UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**
CÂMPUS DE **ARAGUAÍNA**
COORDENAÇÃO DO CURSO DE **FÍSICA**
Av. Paraguai, esq. com rua Uxiramas, s/nº, Setor Cimba | CEP: 77.824-838 | Araguaína/TO
(63) 3416-5717 | www.uft.edu.br/fisica | coord.fisicaarag@uft.edu.br

MATRIZ CURRICULAR
CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA – CÂMPUS DE ARAGUAÍNA

INFORMAÇÕES GERAIS	
Local: Câmpus de Araguaína	**Regime:** Semestral
Grau: Licenciatura	**Duração Mínima:** 08 Semestres
Modalidade: Presencial	**Duração Máxima:** 12 Semestres
Turno: Matutino / Noturno	**Vigência: 2009/2**

CÓDIGO	DISCIPLINA	PERÍODO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
CBI393	Biologia Geral	1	06	90	-
CHU669	Ética e atuação profissional	1	02	30	-
CET439	Fundamentos de Matemática	1	04	60	-
CHU668	História e Filosofia da Educação	1	04	60	-
LLA226	Produção textual e linguagem científica	1	03	45	-
CSA665	Seminários interdisciplinares I	1	01	15	-
CSA665	Seminários interdisciplinares I (ciência, sociedade e tecnologia)	1	01	15	-
CET459	Cálculo Diferencial de uma variável	2	04	60	-
CSA777	Conhecimento e realidade sócio-ambiental	2	03	45	-
CET458	Estrutura e Propriedade da Matéria	2	06	90	-
CHU722	Metodologia da Pesquisa em Educação	2	04	60	-
LLA296	Produção textual e linguagem científica em língua estrangeira.	2	02	30	-
CSA682	Seminários interdisciplinares II	2	01	15	-
CSA682	Seminários interdisciplinares II (Biotecnologia e biodiversidade)	2	01	15	-
CHU724	Bioética	3	03	45	-
CET460	Fundamentos de Física Mecânica	3	06	90	-
CHU723	História das Ciências (Química/Física/Biologia)	3	02	30	-
LLA297	Introdução a Linguagem de Informática	3	04	60	-
CHU303	Psicologia da Aprendizagem	3	04	60	-
CSA683	Seminários interdisciplinares III	3	01	15	-
CSA683	Seminários interdisciplinares III (Nanociência)	3	01	15	-
CET248	Álgebra Linear	4	04	60	-
CET461	Cálculo de Várias Variáveis	4	04	60	-

CET435	Geometria Analítica	4	04	60	-
CSA678	Seminários interdisciplinares IV	4	01	15	-
CET463	Cálculo Vetorial	5	04	60	-
CHU689	Currículo, Política e Gestão Educacional	5	04	60	-
NCL163	Estágio Supervisionado I	5	06	90	-
CET465	Física Eletricidade e Magnetismo	5	03	45	-
CET464	Probabilidade e Estatística	5	04	60	-
CSA679	Seminários interdisciplinares V	5	01	15	-
NCL168	Estágio Supervisionado II	6	06	90	-
CET467	Física Óptica	6	05	75	-
CET466	Física Térmica	6	03	45	-
CET468	Mecânica Clássica	6	04	60	-
CHU725	Metodologia do Ensino de Física	6	04	60	-
CSA680	Seminários interdisciplinares VI	6	01	15	-
ENG256	Eletromagnetismo	7	04	60	-
NCL164	Estágio Supervisionado III	7	07	105	-
CET470	Estrutura da Matéria	7	05	75	-
CET469	Laboratório de Física Moderna	7	02	30	-
CET471	Laboratório de Instrumentação Física	7	04	60	-
CSA681	Seminários interdisciplinares VII	7	01	15	-
NCL169	Estágio Supervisionado IV	8	08	120	-
ENG257	Introdução à Mecânica Quântica	8	04	60	-
LLA298	Libras	8	03	45	-
CET472	Métodos Computacionais da Física	8	02	30	-
CSA687	Seminários interdisciplinares VIII	8	01	15	-
CET715	Trabalho de Conclusão de Curso	8	02	30	-
CBI413	Biofísica	0	02	30	-
CET482	Desenvolvimento de Software para o Ensino de Física	0	02	30	-
CET486	Dinâmica dos Fluidos	0	03	45	-
CET039	Equações Diferenciais	0	03	45	-
CET479	Física Computacional	0	02	30	-
CET474	Física das Radiações	0	02	30	-
CET484	Física Matemática	0	03	45	-
CET481	Introdução à Eletrodinâmica	0	03	45	-
CET478	Introdução à Física de Semicondutores	0	03	45	-
CET480	Introdução à Física do Estado Sólido	0	03	45	-
CET473	Introdução à Física dos Materiais	0	03	45	-
CET476	Mecânica Estatística	0	03	45	-

CET475	Métodos da Física Teórica	0	03	45	-
CET477	Nanociência e Nanotecnologia	0	03	45	-
CET483	Transferência de Calor	0	03	45	-